

ITS TIME Newsletter

Edisi 98 (14 September - 20 September 2026)
its.ac.id/news



Headline

Konsisten, ITS Pertahankan Gelar Juara Umum Kontes Kapal Indonesia 2026

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali membuktikan slogannya sebagai Home of Champions dengan mengukir prestasi gemilang pada Kontes Kapal Indonesia (KKI) 2026. Dalam kompetisi yang diselenggarakan di Politeknik Negeri Bengkalis, 15-17 September 2026 ini, ITS berhasil membawa pulang lima trofi juara sekaligus mempertahankan tiga kali gelar Juara Umum yang diraih berturut-turut sejak 2024 lalu.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Naik Peringkat, ITS Tembus 10 Besar UI GreenMetric 2026

16 September 2026

[Selengkapnya](#)



Dorong Ketahanan Energi Nasional, Pertamina Goes to Campus Hadir di ITS

15 September 2026

[Selengkapnya](#)



ITS Jadi Pilihan Mahasiswa Internasional Menimba Ilmu

14 September 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

ITS Perkuat Dua Kapal Penyeberangan Klungkung dengan Teknologi AISITS



Dua kapal penyeberangan di Kabupaten Klungkung, Bali, menjadi percontohan pemanfaatan teknologi Automatic Identification System Institut Teknologi Sepuluh Nopember (AISITS). Guna mendukung keselamatan pelayaran, ITS hibahkan perangkat transmitter AISITS tersebut sebagai langkah strategis memperkuat kolaborasi teknologi dengan Pemerintah Kabupaten (Pekab) Klungkung, Sabtu (19/9).

20 September 2026 [Selengkapnya](#)

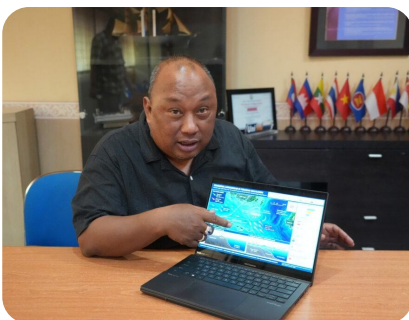
ITS Tawarkan Solusi Pengolahan Sampah hingga Air ke Pemkab Badung



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menawarkan berbagai inovasi teknologi yang berpotensi menjawab kebutuhan masyarakat Kabupaten Badung, Bali, dari pengelolaan sampah hingga penyediaan air bersih. Tak sekadar menghadirkan teknologi, kolaborasi ini diarahkan pada penerapan solusi yang dapat memberikan manfaat langsung bagi masyarakat dan lingkungan.

19 September 2026 [Selengkapnya](#)

Pakar Lingkungan Laut ITS Ungkap Kondisi Perairan Lokasi KM Virgo Tenggelam



Pakar lingkungan laut dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Eng Kriyo Sambodho ST MEng mengungkapkan kondisi perairan di sekitar lokasi insiden tenggelamnya KM Virgo Transport 8. Kondisi tersebut menunjukkan adanya angin tenggara sekitar 20 knot dengan hembusan hingga 30 knot serta gelombang signifikan mencapai 1,9–2,0 meter yang berpotensi mempengaruhi stabilitas kapal.

15 September 2026 [Selengkapnya](#)

Terbaliknya KM Virgo, Pakar Hidrodinamika ITS Soroti Aspek Seakeeping



Dugaan penyebab insiden terbaliknya Kapal Motor (KM) Virgo Transport 8 di perairan Laut Jawa, tepatnya di sekitar perairan Kepulauan Masalembu, Minggu (13/9), menjadi sorotan tersendiri. Kesesuaian desain kapal dengan kondisi perairan menjadi penekanan bagi pakar Hidrodinamika Prof Ir Ketut Aria Pria Utama MSc PhD dari Fakultas Teknologi Kelautan (FTK) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).

15 September 2026 [Selengkapnya](#)

Ekspedisi Patriot

Tekan Biaya Operasional Pertanian, TEP 13 ITS Bangun PLTS di Papua



Ketergantungan terhadap bahan bakar diesel untuk mesin penggilingan padi masih menjadi tantangan utama bagi para petani. Terutama para petani di Kampung Margomulyo, Distrik Oransbari, Kabupaten Manokwari Selatan. Menjawab persoalan tersebut, Tim 13 Ekspedisi Patriot (TEP) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) merancang Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk mesin penggilingan padi.

18 September 2026

[Selengkapnya](#)

TEP ITS Optimalkan Infrastruktur Air Bersih di Papua Barat



Tim Ekspedisi Patriot (TEP) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menemukan persoalan distribusi menjadi salah satu kendala pemenuhan kebutuhan air bersih masyarakat di Distrik Oransbari, Kabupaten Manokwari Selatan, Papua Barat. Temuan tersebut mendorong tim untuk mengoptimalkan infrastruktur yang telah tersedia daripada membangun fasilitas baru.

18 September 2026

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

ITS Hadirkan Inovasi Bata Tanpa Bakar Ramah Lingkungan



Proses pembakaran pada pembuatan bata konvensional menghasilkan emisi gas rumah kaca dan polutan udara yang mengancam lingkungan dan kesehatan. Sebagai alternatif, tim Pengabdian kepada Masyarakat (Abmas) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) memperkenalkan bata tanpa bakar sebagai alternatif material konstruksi ramah lingkungan, Jumat (18/9).

20 September 2026

[Selengkapnya](#)

SUNTRACK-EDU dari ITS Terangi Pesantren dengan Energi Surya



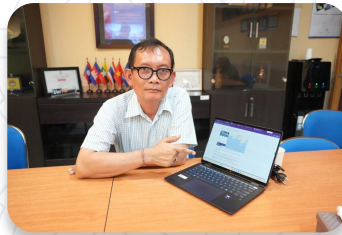
Komitmen Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dalam mendorong pemanfaatan energi bersih sekaligus meningkatkan literasi teknologi diwujudkan melalui program abmas berbasis produk. Tim dosen dan mahasiswa Departemen Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas (FTEIC) ITS menghadirkan SUNTRACK-EDU, sistem Smart Solar Lighting berbasis Internet of Things (IoT) di Pesantren Al-Muqorrobbun, Yayasan Mataraman, Madiun.

18 September 2026

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

Berita Foto hadir untuk merangkum momen-momen penting dan berkesan di ITS selama sepekan terakhir.



Dalam sepekan terakhir, ITS terus memperkuat kontribusinya melalui inovasi maritim, energi berkelanjutan, pengabdian masyarakat, dan pengembangan talenta global. Di sektor maritim, ITS mempertahankan gelar juara umum Kontes Kapal Indonesia 2026, memperluas penerapan teknologi AISITS pada kapal penyeberangan Klungkung, serta menghadirkan kajian pakar terkait keselamatan pelayaran KM Virgo. Di bidang keberlanjutan, ITS menghadirkan inovasi bata tanpa bakar ramah lingkungan, solusi pengolahan sampah dan air untuk Kabupaten Badung, serta pengembangan energi surya melalui SUNTRACK-EDU dan PLTS di Papua. Komitmen pengabdian turut diwujudkan melalui Tim Ekspedisi Patriot ITS dalam penguatan infrastruktur air bersih, energi, dan potensi daerah di Papua Barat. ITS juga memperluas jejaring global melalui ASpire bersama Konjen AS, peningkatan daya saing mahasiswa internasional, serta berbagai kolaborasi akademik dan industri. Selain itu, prestasi kewirausahaan, inovasi robotika, dan pengembangan teknologi mahasiswa terus memperkuat posisi ITS sebagai kampus inovatif dan berdampak.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 14 September – 20 September 2026.

ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram dan X: [@its_campus](https://www.instagram.com/its_campus)

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember